



P.B.5618 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
+31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherche-
abteilung

European
Patent Office

Branch of
The Hague
Search
Division

Office européen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Prins, Adrianus Willem
Vereenigde,
Nieuwe Parklaan 97
2587 BN Den Haag
PAYS-BAS

Kopie indienst	TELEMIJN
14 OKT 2003	
Berichtswoord	Bericht gezienden
Voorl. def.	aan RRI



ONTVANGEN

15 OKT. 2003

GROENINGEN

Datum/Date

14.10.03

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°:
03077190.1-2303-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire
Höltkamp, Egbert Berend

COMMUNICATION

The European Patent Office herewith transmits as an enclosure the European search report for the above-mentioned European patent application.

If applicable, copies of the documents cited in the European search report are attached.

Additional set(s) of copies of the documents cited in the European search report is (are) enclosed as well.

The following specifications given by the applicant have been approved by the Search Division:

abstract

title

The abstract was modified by the Search Division and the definitive text is attached to this communication.

The following figure will be published together with the abstract:

2



REFUND OF THE SEARCH FEE

If applicable under Article 10 Rules relating to fees, a separate communication from the Receiving Section on the refund of the search fee will be sent later.



European Patent
Office

EUROPEAN SEARCH REPORT

Application Number
EP 03 07 7190

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int.Cl.)
X	DE 72 30 788 U (H. LEROY) 14 December 1972 (1972-12-14) * the whole document *	1-4, 8	E04H15/08
Y	---	5, 6, 9, 11, 18, 19, 21, 22, 24, 26-28	
X	NL 8 006 627 A (HUNTER DOUGLAS IND BV) 1 July 1982 (1982-07-01) * the whole document *	1, 2, 7	
Y	---	11	
Y	DE 197 39 254 C (KNAUS GMBH JANDELSBRUNN) 15 July 1999 (1999-07-15) * column 3, line 1 - line 44; figures 1-3 *	5, 6	
Y	DE 15 80 419 A (MUSCULUS GEORG) 23 December 1970 (1970-12-23) * figure 1 *	9	TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int.Cl.)
Y	AU 609 426 B (AUSSIE TRAVELLER PTY LTD) 2 May 1991 (1991-05-02) * page 7, line 26 - page 11; figures *	18, 19, 21, 22, 24, 26-28	E04H
A	---	11	
Y	EP 0 415 233 A (TRIO SPORT AS) 6 March 1991 (1991-03-06) * column 5, line 15 - line 45; figures 1, 2 *	18	
A	---	1, 11	
The present search report has been drawn up for all claims			
1	Place of search THE HAGUE	Date of completion of the search 8 October 2003	Examiner Kriekoukis, S
CATEGORY OF CITED DOCUMENTS			
X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : technological background O : non-written disclosure P : Intermediate document			
T : theory or principle underlying the invention E : earlier patent document, but published on, or after the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons S : member of the same patent family, corresponding document			

**ANNEX TO THE EUROPEAN SEARCH REPORT
ON EUROPEAN PATENT APPLICATION NO.**

EP 03 07 7190

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned European search report. The numbers are as contained in the European Patent Office EPO file. The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information.

08-10-2003

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
DE 7230788	U	14-12-1972	NONE		
NL 8006627	A	01-07-1982	NONE		
DE 19739254	C	15-07-1999	DE	19739254 C1	15-07-1999
DE 1580419	A	23-12-1970	DE	1580419 A1	23-12-1970
AU 609426	B	02-05-1991	AU	609426 B2	02-05-1991
			AU	8064587 A	05-05-1988
			AU	612369 B2	11-07-1991
			AU	1803988 A	04-01-1989
			WO	8809856 A1	15-12-1988
			CA	1325032 C	07-12-1993
			DE	3870880 D1	11-06-1992
			EP	0366677 A1	09-05-1990
			NZ	224974 A	26-11-1991
			US	5170811 A	15-12-1992
EP 0415233	A	06-03-1991	DK	430489 A	01-03-1991
			DE	69019636 D1	29-06-1995
			EP	0415233 A1	06-03-1991
			PT	95145 A	30-04-1992
			US	5190066 A	02-03-1993

SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)**RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE**

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE		KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE						
		P59678NL00						
Nederlandse aanvraag nr. 1021062	Indieningsdatum 12 juli 2002							
	Ingevoeren voortgangsdatum							
Aanvrager (Naam) Holtkamp, Egbert Berend								
Datum van het verzoek voor een onderzoek van Internationaal type	Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek (ISA) aan het verzoek voor een onderzoek van Internationaal type toegekend nr. SN 39904 NL							
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)								
Volgens de Internationale classificatie (IPC) Int. Cl.7: E04H15/08								
II. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Onderzochte minimum documentatie</th> </tr> <tr> <th>Classificatiesysteem</th> <th>Classificatiesymbolen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Int. Cl.7:</td> <td>E04H</td> </tr> </tbody> </table>			Onderzochte minimum documentatie		Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen	Int. Cl.7:	E04H
Onderzochte minimum documentatie								
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen							
Int. Cl.7:	E04H							
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgestoken								
III. <input checked="" type="checkbox"/> GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES (opmerkingen op aanvullingsblad)								
IV. <input checked="" type="checkbox"/> GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING (opmerkingen op aanvullingsblad)								

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE**

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek NL 1021062
--

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP IPC 7 E04H15/08

Volgens de internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentaire (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)
IPC 7 E04H

Onderzochte andere documentaire dan de minimum documentaire, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie *	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciale van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
X	DE 72 30 788 U (H. LEROY) 14 December 1972 (1972-12-14) het gehele document	1-4, 8
Y		5, 6, 9, 11, 18, 19, 21, 22, 24, 26-28
X	NL 8 006 627 A (HUNTER DOUGLAS IND BV) 1 Juli 1982 (1982-07-01) het gehele document	1, 2, 7
Y		11
Y	DE 197 39 254 C (KNAUS GMBH JANDELSPRUNN) 15 Juli 1999 (1999-07-15) kolom 3, regel 1 - regel 44; figuren 1-3	5, 6
		-/-

Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.

Lid(en) van dezelfde octrooifamilie zijn vermeld in een bijlage

* Speciale categorieën van aangehaalde documenten

- *'A' document dat de algemene stand van de techniek weergeeft, maar niet beschouwd wordt als zijnde van bijzonder belang
- *'E' eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of daarna
- *'L' document dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel onderhevig maakt of dat aangehaald wordt om de publicatiedatum van een andere aanhaling vast te stellen of om een andere reden zoals aangegeven
- *'O' document dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, een gebruik, een tentoonstelling of een ander middel
- *'P' document gepubliceerd voor de datum van indiening maar na de ingeroepen datum van voorrang

- *'T' later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvraag, maar aangehaald ter verdrukking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt
- *'X' document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitstekende rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd of kan niet worden beschouwd op inventiviteit te berusten
- *'Y' document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitstekende rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventiever wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt
- *& document dat deel uitmaakt van dezelfde octrooifamilie

Datum waarop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid

6 Maart 2003

Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patenttaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl
Fax (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

Krikoukis, S

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE**

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek NL 1021062
--

C.(Vervolg). VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN		
Categorie	Gedileerde documenten, evenueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
Y	DE 15 80 419 A (MUSCULUS GEORG) 23 December 1970 (1970-12-23) figuur 1	9
Y	AU 609 426 B (AUSSIE TRAVELLER PTY LTD) 2 Mei 1991 (1991-05-02)	18, 19, 21, 22, 24, 26-28
A	bladzijde 7, regel 26 -bladzijde 11; figuren	11
Y	EP 0 415 233 A (TRIO SPORT AS) 6 Maart 1991 (1991-03-06)	18
A	kolom 5, regel 15 - regel 45; figuren 1,2	1, 11

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE**
Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek NL 1021062
--

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)		Datum van publicatie
DE 7230788	U 14-12-1972	GEEN		
NL 8006627	A 01-07-1982	GEEN		
DE 19739254	C 15-07-1999	DE 19739254 C1		15-07-1999
DE 1580419	A 23-12-1970	DE 1580419 A1		23-12-1970
AU 609426	B 02-05-1991	AU 609426 B2 AU 8064587 A AU 612369 B2 AU 1803988 A WO 8809856 A1 CA 1325032 A1 DE 3870880 D1 EP 0366677 A1 NZ 224974 A US 5170811 A		02-05-1991 05-05-1988 11-07-1991 04-01-1989 15-12-1988 07-12-1993 11-06-1992 09-05-1990 26-11-1991 15-12-1992
EP 0415233	A 06-03-1991	DK 430489 A DE 69019636 D1 EP 0415233 A1 PT 95145 A US 5190066 A		01-03-1991 29-06-1995 06-03-1991 30-04-1992 02-03-1993